

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome Filippo Fortini

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data Dal 10/2011 al 2/2012

Nome e indirizzo dell'azienda VM Motori SPA – Via Ferrarese, Cento (FE)

Attività Tirocinio aziendale in reparto R&D. Studio emissioni motori Diesel, analisi prestazionali ai banchi di misura.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data 26/3/2015

Istituto e formazione Università degli Studi di Ferrara – Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica

Votazione 104

Titolo tesi Analisi degli effetti di rivestimenti super-idrofobici per applicazioni su turbomacchine operatrici: analisi sperimentali e simulazioni numeriche preliminari.

Attività Realizzazione di un banco prova per lo studio di analisi prestazionale di turbomacchine. Simulazioni numeriche preliminari su superfici superidrofobiche.

Data 15/2/2012

Istituto Università degli Studi di Ferrara – Laurea in Ingegneria Meccanica

Votazione 104

Titolo tesi Confronto tra motori Diesel: soluzioni a due e quattro valvole per cilindro in prospettiva limiti emissioni.

Attività Studio di prestazioni di motori Diesel, presso reparto R&D VM Motori SPA. Analisi prestazioni e studio delle problematiche fluidodinamiche nell'alimentazione dell'aria. Studio dell'effetto sulle emissioni inquinanti.

CAPACITA' E COMPETENZE

PERSONALI

Madrelingua Italiano

Altre Lingue Inglese

Capacità di lettura B1

Capacità di scrittura B1

Espressione orale B1

Competenze informatiche Pacchetto Office (ECDL)
Linguaggio MATLAB
Software di progettazione SOLIDWORKS
Analisi fluidodinamica ANSYS CFX

Ferrara, 14/4/2015